



## ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΠΕ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

Το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)**, στο πλαίσιο των έργων **SOLAIR** - Solar Air Conditioning και **Solpool** - Solar Heating for Swimming Pools (Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη), διοργανώνει Ημερίδα Ενημέρωσης με θέμα

#### Εφαρμογές Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων

#### *Ηλιακός Κλιματισμός & Θέρμανση Κολυμβητικών Δεξαμενών*

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 5 Δεκεμβρίου 2008**, στο πλαίσιο των παράλληλων εκδηλώσεων της έκθεσης Building Green Expo (Εκθεσιακό Κέντρο EXPOATHENS, Ανθούσα).

Η Ευρώπη αποτελεί σήμερα την πλέον δυναμική αγορά στον κλάδο των Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων (ΘΗΣ) κατέχοντας την τρίτη θέση παγκοσμίως, με εγκατεστημένα περισσότερα από 3.500.000 m<sup>2</sup> ηλιακών συλλεκτών, όπου το 90% αυτών αφορά σε θερμοσιφωνικά συστήματα οικιακής χρήσης.

Πέρα από την οικιακή χρήση, τα ΘΗΣ μπορούν να χρησιμοποιηθούν οπουδήποτε απαιτείται θερμότητα χαμηλής θερμοκρασιακής στάθμης. Στη χώρα μας, που έχει το πλεονέκτημα της υψηλής ηλιοφάνειας καθ' όλο το έτος, η σύγχρονη τεχνολογία του ηλιακού κλιματισμού, δηλαδή η αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας, όχι μόνο για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και θέρμανση χώρου, αλλά και για την κάλυψη των αναγκών ψύξης, εμφανίζεται τα τελευταία χρόνια ως μία από τις πλέον υποσχόμενες. Παράλληλα, η χρήση ΘΗΣ για τη θέρμανση του νερού κολυμβητικών δεξαμενών αποτελεί μια νέα και αποδοτική τεχνολογία, με σημαντικά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.



Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αναπτυχθούν οι παρακάτω θεματικές ενότητες:

- Τεχνολογίες Ηλιακού Κλιματισμού και παρουσίαση σχετικών υπολογιστικών εργαλείων
- Θέρμανση κολυμβητικών δεξαμενών με χρήση ΘΗΣ
- Παραδείγματα εφαρμογών

Η εκδήλωση απευθύνεται σε ιδιοκτήτες ή και διαχειριστές κολυμβητικών δεξαμενών, σε εγκαταστάτες συστημάτων θέρμανσης κολυμβητικών δεξαμενών, θερμικών ηλιακών συστημάτων, καθώς και συστημάτων κλιματισμού.

Η είσοδος θα είναι ελεύθερη. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στην εκδήλωσή μας, παρακαλούμε επιβεβαιώστε τη συμμετοχή σας μέχρι τις 3 Δεκεμβρίου 2008, συμπληρώνοντας και αποστέλλοντάς μας τη συνημμένη φόρμα εγγραφής.

*Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κα Φ. Στεφάνου τηλ. 210 6603321, φαξ 210 6603308, e-mail: [flora@cres.gr](mailto:flora@cres.gr)*

Με την υποστήριξη του προγράμματος

